

國立臺灣大學 函

地址：10617臺北市大安區羅斯福路4段1號

聯絡人：張宜姍

電話：(02)3366-1715

電子信箱：xiiiysc@ntu.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

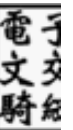
發文日期：中華民國110年3月4日

發文字號：校科教字第1100013533號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：宣傳單張 (1100013533-0-0. jpg)



主旨：本校科學教育發展中心辦理科技部科普講座計畫－「科學史沙龍」2021春季講座，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬師生踴躍參與，請查照。

說明：

一、旨揭講座活動以科學史為核心，採「雙講師」演講模式，從不同角度切入主題。藉由饒富趣味的科學故事，介紹各種科學知識誕生的歷史脈絡，看「知識」如何在歷史演繹的過程中，為聽眾帶來有深度的知識饗宴。本期活動規劃有線上講座與現場講座。

二、線上講座共6場，活動日期自110年3月30日起至110年6月29日，活動時間18時55分至21時，於「臺大科學教育發展中心」YouTube頻道 (<https://www.youtube.com/user/NTUCASE/>) 直播：

(一)110年3月30日，主題：從地心說到日心說。

(二)110年4月13日，主題：衛星太空觀測。

(三)110年4月27日，主題：108數學課綱與數學史。



中山女高 1100305



MSAA1103001904

(四)110年5月11日，主題：現代社會中的科技、技術史、與STS。

(五)110年5月25日，主題：動物行為。

(六)110年6月29日，主題：藥物化學。

三、現場講座共5場，活動日期自110年3月6日起至110年7月17日，活動時間14時至16時，場次包括：

(一)臺北場一：110年3月6日，地點：紀州庵文學森林大廣間，主題：疫苗的故事。

(二)臺北場二：110年6月19日，地點：紀州庵文學森林大廣間，主題：公民科學。

(三)臺北場三：110年7月17日，地點：紀州庵文學森林大廣間，主題：自然史。

(四)高雄場一：110年3月20日，地點：高雄市立圖書館李科永紀念圖書館，主題：餐桌上的海洋生物。

(五)高雄場二：110年5月22日，地點：高雄市立圖書館李科永紀念圖書館，主題：海洋生態與保育。

四、現場講座報名請至「CASE活動報名網」(<https://goo.gl/09XzUe>)，團體報名請逕洽(02)3366-1715，聯絡信箱：ntucasesalon@gmail.com。

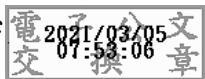
五、參與講座可申請研習證明，線上講座請於時限內將100字以上演講心得寄至ntucasesalon@gmail.com，審核通過可獲得該講研習證明。現場講座請當場與工作人員索取。

六、現場講座請全程佩戴口罩，入場時須配合量測體溫與雙手酒精消毒，並進行實聯制登記。若因疫情影響導致活動延期或取消，請以網站公告為準 (<https://www.facebook>).

com/scisalon/)。

正本：全國高級中等學校、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國際學校財團法人高雄
市國際商工高級中等學校、國立苗栗高級商業職業學校、方曙學校財團法人桃園市
方曙商工高級中等學校、基隆市私立光隆高級家事商業職業學校

副本：科學教育發展中心



校長 管中閔

裝

訂



線



臺大場

線上講座 無現場

3/30 TUE. 18:55-21:00

主持人：曾耀賓 | 中研院天文所研究副技師

日心說究竟比地心說強在哪裡？兼談孔恩的《哥白尼革命》

高涌泉 | 臺灣大學物理學系教授

征服火星的占星大師：克卜勒的新天文學

高崇文 | 中原大學物理學系教授

4/13 TUE. 18:55-21:00

主持人：曾耀賓 | 中研院天文所研究副技師

太空天文觀測與台灣第一個太空天文望遠鏡

張祥光 | 清華大學天文研究所與物理學系教授

衛星太空觀測－以科學酬載與立方衛星為例

趙吉光 | 中央大學太空科學與工程研究所副教授

4/27 TUE. 18:55-21:00

主持人：洪萬生 | 臺灣師範大學數學系退休教授

108 數學課綱與數學史隨談：以國中、小為例

謝佳韻 | 國立台北教育大學數學暨資訊教育系助理教授

108 數學課綱與數學史雜談：以高中數學為例

蘇俊鴻 | 臺北市立第一女子高級中學數學教師

5/11 TUE. 18:55-21:00

主持人：高涌泉 | 臺灣大學物理學系教授

「技術」如何成為一個觀念

楊振邦 | 加拿大多倫多大學科技史與科學哲學研究所副教授

STS 如何從科學延伸到技術－

from science studies to technology studies

傅大為 | 陽明交通大學科技與社會研究所榮譽教授

5/25 TUE. 18:55-21:00

主持人：閔明源 | 臺灣大學生命科學系教授

勝負在一念之間：打鬥行為的腦內控制

周銘翊 | 臺灣大學生命科學系助理教授

動物的打鬥策略

許鈺鸚 | 臺灣師範大學生命科學系教授

6/29 TUE. 18:55-21:00

主持人：鄭原忠 | 臺灣大學化學系教授

從阿斯匹靈到丹參聊癌症藥物史

李岳倫 | 國家衛生研究院癌症研究所副研究員

現代藥物開發到老藥新用

曾宇鳳 | 臺灣大學資訊工程學系教授

FB：科學史沙龍 / CASE 臺大科教中心

聯絡資訊：(02)3366-1715 ntucasesalon@gmail.com

紀州庵場

紀州庵文學森林大廣間

3/06 SAT. 14:00-16:00

主持人：陳慧文 | 臺灣大學獸醫專業學院副教授

誰是新冠病毒疫苗黑馬背後的推手

周成功 | 陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所兼任教授

天花疫苗的全球化

王道還 | 臺灣大學共同教育中心兼任助理教授

6/19 SAT. 14:00-16:00

主持人：洪廣冀 | 臺灣大學地理環境資源學系副教授

感測城市與民眾參與

彭松嶽 | 陽明交通大學科技與社會研究所副教授

臺灣鳥類公民科學的發展

林大利 | 特有生物研究保育中心助理研究員

7/17 SAT. 14:00-16:00

主持人：高涌泉 | 臺灣大學物理學系教授

象膽在哪裡？巴多明與清朝君臣談動物解剖

張哲嘉 | 中央研究院近代史研究所副研究員

長毛象的故事

王道還 | 臺灣大學共同教育中心兼任助理教授

指導單位  **MOST** 科技部
Ministry of Science and Technology

主辦單位  **國立臺灣大學科學教育發展中心**
Center for the Advancement of Science Education

協辦單位  **臺南市李科永紀念圖書館**

高雄場

高雄市李科永紀念圖書館B1

3/20 SAT. 14:00-16:00

主持人：嚴宏洋 | 國立海生館特聘講座教授

耳石的多樣形態：重建魚類組成的另類視角

張至維 | 國家海洋研究院海洋生態及保育研究中心研究員

探索海洋昆蟲：多樣的海洋甲殼類動物

江國辰 | 國家海洋研究院海洋生態及保育研究中心副研究員

5/22 SAT. 14:00-16:00

主持人：嚴宏洋 | 國立海生館特聘講座教授

放生活動面面觀：宗教放生對海洋生態的衝擊

廖運志 | 國家海洋研究院海洋生態及保育研究中心副研究員

從蛇類保育到與海蛇共舞－蛇類的生態研究與保育

杜銘章 | 臺灣師範大學生命科學系退休教授

 YouTube 臺大科教中心



 CASE 活動報名網

